



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Pulse Secure vADC - Foundation

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | gérer le trafic
- | gérer les protocoles, la haute disponibilité, le délestage SSL et l'écriture de scripts
- | construire un système de démonstration pour montrer les principales fonctions du produit en action.

Référence	VADC-FUND
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 980 €HT
Repas	repas inclus

Public

- | Ingénieurs réseau
- | Architectes de systèmes d'entreprise
- | Spécialistes du support technique
- | Consultants en implémentation
- | Administrateurs système
- | Spécialistes DevOps
- | Ingénieurs commerciaux

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

Prérequis

- | avoir une expérience de la suite de protocoles TCP/IP.
- | Les étudiants doivent être familiarisés avec le système d'exploitation Linux.
- | Les étudiants doivent comprendre les principes de l'équilibrage de la charge.
- | Les étudiants doivent comprendre les protocoles d'application courants tels que HTTP et SMTP.
- | Les étudiants doivent apporter un ordinateur portable.
- | Les étudiants doivent avoir accès à une instance Linux de leur choix, fonctionnant localement sur leur ordinateur portable ou accessible à distance via Internet.
- | Le système Linux doit être préconfiguré avec bind, Docker, Terraform et les fichiers de démonstration vADC. Les fichiers de démonstration et les instructions de configuration peuvent être téléchargés à partir de :
<https://pulsesecure.net/vadc-demo-download>
- | Au début de la première journée de formation, tous les participants devront démarrer leur système Linux configuré et montrer les composants configurés à l'instructeur.

Programme de la formation

- Introduction au cours
- Gestion du trafic applicatif
- Options de déploiement du Traffic Manager
- Clustering
- Héberger plusieurs services
- Support du protocole de la couche 7
- Gestion des noeuds et basculement
- Principes de base de TrafficScript
- Compression et mise en cache de contenu web
- Persistance de session et fonctionnalités SSL
- Gestion de la bande passante et fonctionnalités de service
- Dépannage du gestionnaire de trafic
- Services Director

Web Application Firewall

Exercices pratiques

- | Confirmation de l'achèvement des pré-requis
- | Lancer le système de démonstration et naviguer dans l'interface utilisateur de Traffic Manager
- | Appliquer une règle TrafficScript
- | Avantages de la mise en cache
- | SSL Offload
- | Génération de trafic et amélioration des performances
- | Résolution de problèmes avec TrafficScript

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.